

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 10-031461

(43)Date of publication of application : 03.02.1998

(51)Int.CI.

G09G 3/36
H04N 5/66
H04N 5/74

(21)Application number : 08-189125

(71)Applicant : MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

(22)Date of filing : 18.07.1996

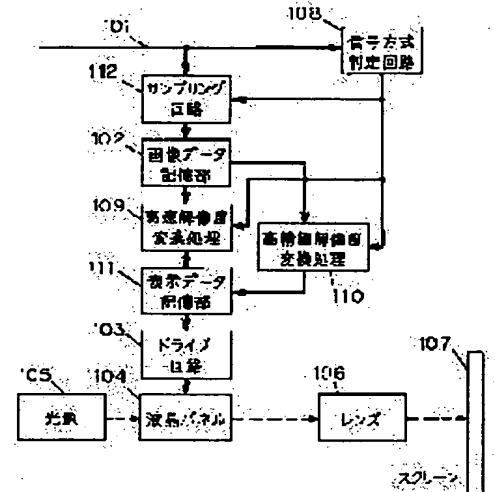
(72)Inventor : TAKARADA SHINICHI
FUJIMURA FUMIO

(54) DISPLAY

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To project video signals of plural signal systems with different numbers of picture elements onto a full screed and in almost the same size without losing luminance, in a display, especially in a liquid crystal panel.

SOLUTION: After displaying picture with high definition and free from unnatural feeling by providing a video signal system judging circuit 108, sampling picture elements through a sampling circuit 112 by making the number of the picture elements in a horizontal scanning direction coincide with the number of picture elements on a liquid crystal panel, performing a first definition conversion 109 of a high speed and low definition on the picture to be displayed, a compatible high definition can be obtained by rewriting it into high definition picture through a second definition conversion 110.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 12.01.2000

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number] 3269389

[Date of registration] 18.01.2002

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

THIS PAGE BLANK (USPTO)

(5)実用新規*	発明記載番号	序文並びに特許請求の範囲	技術範囲
G 09 G H 04 N 5/74	3/98 1 0 2	P 1 G 09 G H 04 N 5/74	技術表示部所 1 0 2 B D
		審査請求 未請求 請求項の6 0 1 (全 7 頁)	

(21)出願番号 特願平8-189125

(22)出願日 平成8年(1996)7月18日

(71)出願人 松下電器産業株式会社

大阪府守口市大守町1000番地

(72)発明者 笠田 真一

香川県高松市古町1番地の1 松下電機

(73)発明者 藤村 文男

子工業株式会社内

(74)代理人 弁理士 横本 哲之 (外1名)

香川県高松市古町1番地の1 松下電機

(23)特許請求の範囲

(24)特許請求の範囲

(25)特許請求の範囲

(26)特許請求の範囲

(27)特許請求の範囲

(28)特許請求の範囲

(29)特許請求の範囲

(30)特許請求の範囲

(31)特許請求の範囲

(32)特許請求の範囲

(33)特許請求の範囲

(34)特許請求の範囲

(35)特許請求の範囲

(36)特許請求の範囲

(37)特許請求の範囲

(38)特許請求の範囲

(39)特許請求の範囲

(40)特許請求の範囲

(41)特許請求の範囲

(42)特許請求の範囲

(43)特許請求の範囲

(44)特許請求の範囲

(45)特許請求の範囲

(46)特許請求の範囲

(47)特許請求の範囲

(48)特許請求の範囲

(49)特許請求の範囲

(50)特許請求の範囲

(51)特許請求の範囲

(52)特許請求の範囲

(53)特許請求の範囲

(54)特許請求の範囲

(55)特許請求の範囲

(56)特許請求の範囲

(57)特許請求の範囲

(58)特許請求の範囲

(59)特許請求の範囲

(60)特許請求の範囲

(61)特許請求の範囲

(62)特許請求の範囲

(63)特許請求の範囲

(64)特許請求の範囲

(65)特許請求の範囲

(66)特許請求の範囲

(67)特許請求の範囲

(68)特許請求の範囲

(69)特許請求の範囲

(70)特許請求の範囲

(71)特許請求の範囲

(72)特許請求の範囲

(73)特許請求の範囲

(74)特許請求の範囲

(75)特許請求の範囲

(76)特許請求の範囲

(77)特許請求の範囲

(78)特許請求の範囲

(79)特許請求の範囲

(80)特許請求の範囲

(81)特許請求の範囲

(82)特許請求の範囲

(83)特許請求の範囲

(84)特許請求の範囲

(85)特許請求の範囲

(86)特許請求の範囲

(87)特許請求の範囲

(88)特許請求の範囲

(89)特許請求の範囲

(90)特許請求の範囲

(91)特許請求の範囲

(92)特許請求の範囲

(93)特許請求の範囲

(94)特許請求の範囲

(95)特許請求の範囲

(96)特許請求の範囲

(97)特許請求の範囲

(98)特許請求の範囲

(99)特許請求の範囲

(100)特許請求の範囲

(101)特許請求の範囲

(102)特許請求の範囲

(103)特許請求の範囲

(104)特許請求の範囲

(105)特許請求の範囲

(106)特許請求の範囲

(107)特許請求の範囲

(108)特許請求の範囲

(109)特許請求の範囲

(110)特許請求の範囲

(111)特許請求の範囲

(112)特許請求の範囲

(113)特許請求の範囲

(114)特許請求の範囲

(115)特許請求の範囲

(116)特許請求の範囲

(117)特許請求の範囲

(118)特許請求の範囲

(119)特許請求の範囲

(120)特許請求の範囲

(121)特許請求の範囲

(122)特許請求の範囲

(123)特許請求の範囲

(124)特許請求の範囲

(125)特許請求の範囲

(126)特許請求の範囲

(127)特許請求の範囲

(128)特許請求の範囲

(129)特許請求の範囲

(130)特許請求の範囲

(131)特許請求の範囲

(132)特許請求の範囲

(133)特許請求の範囲

(134)特許請求の範囲

(135)特許請求の範囲

(136)特許請求の範囲

(137)特許請求の範囲

(138)特許請求の範囲

(139)特許請求の範囲

(140)特許請求の範囲

(141)特許請求の範囲

(142)特許請求の範囲

(143)特許請求の範囲

(144)特許請求の範囲

(145)特許請求の範囲

(146)特許請求の範囲

(147)特許請求の範囲

(148)特許請求の範囲

(149)特許請求の範囲

(150)特許請求の範囲

(151)特許請求の範囲

(152)特許請求の範囲

(153)特許請求の範囲

(154)特許請求の範囲

(155)特許請求の範囲

(156)特許請求の範囲

(157)特許請求の範囲

(158)特許請求の範囲

(159)特許請求の範囲

(160)特許請求の範囲

(161)特許請求の範囲

(162)特許請求の範囲

(163)特許請求の範囲

(164)特許請求の範囲

(165)特許請求の範囲

(166)特許請求の範囲

(167)特許請求の範囲

(168)特許請求の範囲

(169)特許請求の範囲

(170)特許請求の範囲

(171)特許請求の範囲

(172)特許請求の範囲

(173)特許請求の範囲

(174)特許請求の範囲

(175)特許請求の範囲

(176)特許請求の範囲

(177)特許請求の範囲

(178)特許請求の範囲

(179)特許請求の範囲

(180)特許請求の範囲

(181)特許請求の範囲

(182)特許請求の範囲

(183)特許請求の範囲

(184)特許請求の範囲

(185)特許請求の範囲

(186)特許請求の範囲

(187)特許請求の範囲

(188)特許請求の範囲

(189)特許請求の範囲

(190)特許請求の範囲

(191)特許請求の範囲

(192)特許請求の範囲

(193)特許請求の範囲

(194)特許請求の範囲

(195)特許請求の範囲

(196)特許請求の範囲

(197)特許請求の範囲

(198)特許請求の範囲

(199)特許請求の範囲

(200)特許請求の範囲

(201)特許請求の範囲

(202)特許請求の範囲

(203)特許請求の範囲

(204)特許請求の範囲

(205)特許請求の範囲

(206)特許請求の範囲

(207)特許請求の範囲

(208)特許請求の範囲

(209)特許請求の範囲

(210)特許請求の範囲

(211)特許請求の範囲

(212)特許請求の範囲

(213)特許請求の範囲

(214)特許請求の範囲

(215)特許請求の範囲

(216)特許請求の範囲

(217)特許請求の範囲

(218)特許請求の範囲

(219)特許請求の範囲

(220)特許請求の範囲

(221)特許請求の範囲

(222)特許請求の範囲

(223)特許請求の範囲

(224)特許請求の範囲

(225)特許請求の範囲

(226)特許請求の範囲

(227)特許請求の範囲

(228)特許請求の範囲

(229)特許請求の範囲

(230)特許請求の範囲

(231)特許請求の範囲

(232)特許請求の範囲

(233)特許請求の範囲

(234)特許請求の範囲

(235)特許請求の範囲

(236)特許請求の範囲

(237)特許請求の範囲

(238)特許請求の範囲

(239)特許請求の範囲

(240)特許請求の範囲

(241)特許請求の範囲

(242)特許請求の範囲

(243)特許請求の範囲

(244)特許請求の範囲

(245)特許請求の範囲

(246)特許請求の範囲

(247)特許請求の範囲

(248)特許請求の範囲

(249)特許請求の範囲

(250)特許請求の範囲

(251)特許請求の範囲

(252)特許請求の範囲

(253)特許請求の範囲

(254)特許請求の範囲

(255)特許請求の範囲

(256)特許請求の範囲

(257)特許請求の範囲

(258)特許請求の範囲

(259)特許請求の範囲

(260)特許請求の範囲

(261)特許請求の範囲

(262)特許請求の範囲

(263)特許請求の範囲

(264)特許請求の範囲

(265)特許請求の範囲

(266)特許請求の範囲

(267)特許請求の範囲

(268)特許請求の範囲

(269)特許請求の範囲

(270)特許請求の範囲

(271)特許請求の範囲

(272)特許請求の範囲

(273)特許請求の範囲

(274)特許請求の範囲

(275)特許請求の範囲

(276)特許請求の範囲

(277)特許請求の範囲

(278)特許請求の範囲

(279)特許請求の範囲

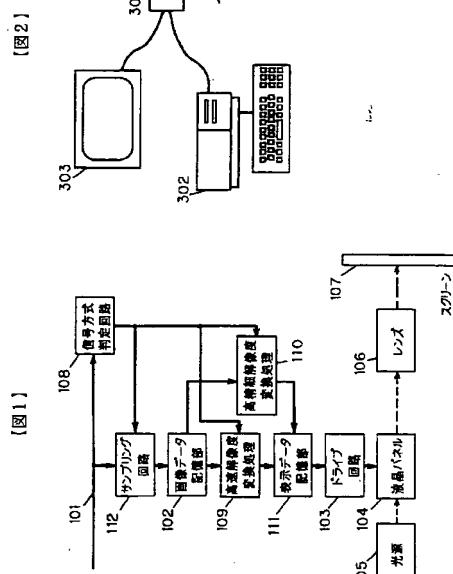
(280)特許請求の範囲

(281)特許請求の範囲

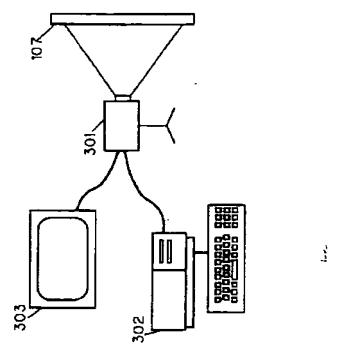
(282)特許請求の範囲

(283)特許請求の範囲

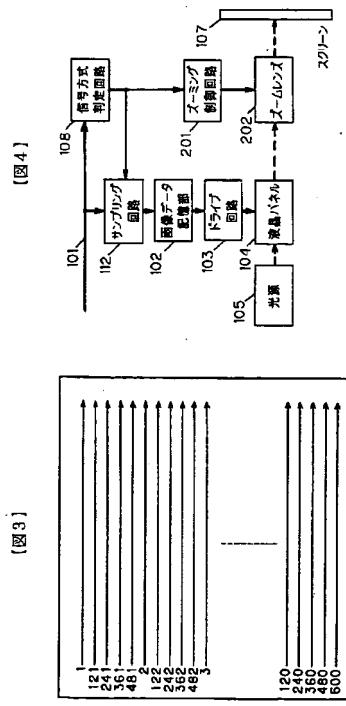
(284)特許請求の範囲



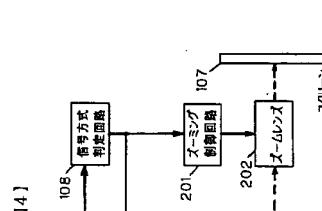
四



21



31



四